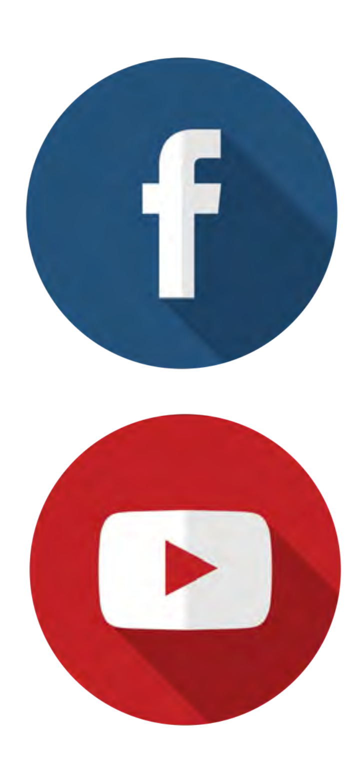
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful







Œsophage

I. Introduction

- **Origine** : Il représente la partie initiale du tube digestif qui fait suite au pharynx (bouche de Killian – C6).
- **Trajet** : **aplatit** de C6 à T4, ensuite il est **cylindrique** jusqu'à sa terminaison.
- **Terminaison** : Il se termine à l'estomac par un orifice appelé **Cardia**.

Il a l'aspect d'un conduit musculo-membraneux et présente 04 portions : cervicale, thoracique, diaphragmatique et abdominale.

II. Rétrécissements :

- **Rétrécissement cricoïdien** : à son origine. **C6**
- **Rétrécissement aortique** : au niveau de l'aorte **T4**
- **Rétrécissement bronchique** : au niveau de la 3e bronche souche gauche. **T5**
- **Rétrécissement diaphragmatique** : au niveau de la traversée du diaphragme. **T10**

III. Dimensions

L'œsophage fait **25cm de longueur**. Son **diamètre** est de **2 à 3cm**.

- Portion cervicale : **6cm**.
- Portion thoracique : **16cm**.
- Portion diaphragmatique : **1cm**
- Portion abdominale : **2cm**.

IV. Structure

La paroi œsophagienne est constituée par :

- **Une séreuse.**
- **Une musculeuse** : composée de fibres **longitudinales superficielles** et **circulaires profondes**.
- **Une sous-muqueuse** : richement vascularisée.
- **Une muqueuse :** épaisse et solide.

V. Rapports

1. Région cervical

En arrière de la trachée, déportée à gauche.

- **En arrière** : Colonne vertébrale, Espace rétro-viscéral, les sympathiques, aponévrose profonde.
- **En avant** : Nerfs récurrents droit et gauche, Trachée, Isthme de la glande thyroïdienne, Muscles sous-hyoïdien (Sterno-thyroïdien, Sterno-hyoïdien, Omo-hyoïdien), les aponévroses moyenne et supericielle.
- **Latéralement** : il est dans une gaine viscérale avec la trachée.

Dans la gaine :

- Latéralement : les lobes de la glande thyroïde.
- En arrière des lobes : Glandes parathyroïdes, Artère thyroïdienne inferieure.

En dehors de la gaine :

- le paquet vasculo-nerveux (carotide commune, jugulaire interne et nerf vague), Lymphonœuds, Aponévroses, Muscle sterno-cléido-mastoïdien.

2. Région thoracique

a. Segment sus-azygo-aortique (T1 à T4) :

- **En avant** : Nerf récurrent gauche, trachée, Artères carotide commune gauche + brachio-céphalique et veine brachio-céphalique gauche.
- **En arrière** : colonne vertébrale de T2 à T4, Les sympathiques des 2 cotés.
- **A gauche** : d'arrière en avant : Conduit thoracique, artère subclavière gauche, carotide commune gauche, nerf vague gauche et nerf phrénique gauche accompagné de l'artère thoracique interne gauche.
- **A droite :** Artère brachio-céphalique accompagnée du nerf vague droit, Nerf phrénique droit avec l'artère thoracique droite.

b. Segment inter-azygo-aortique (T4) :

- **En avant** : Nerf récurrent gauche, Thymus (reliquat), Trachée.
- **En arrière** : Les sympathiques, Conduit thoracique.
- **A gauche** : Crosse aortique, Nerf vague gauche, Nerf phrénique gauche.
- **A droite** : Nerf vague droit, Nerf phrénique droit.

c. Segment sous-azygo-aortique :

- En avant : Nerf vague gauche, Péricarde, Atrium gauche.
- En arrière : Nerf vague droit. 2 culs-de-sacs : l'inter-azygo-œsophagien et l'inter-aortico-œsophagien reliés par le ligament inter-pleural de MOROSOW

3. Région diaphragmatique

- Les nerfs vagues accompagnent l'œsophage, le droit en arrière et le gauche en avant.
- Le hiatus est musculaire et donc contractile

4. Région abdominale

Pas de péritoine dans la face postérieure de l'œsophage. Il est accompagné des 2 nerfs vagues

- **En arrière :**
  - Pilier gauche du diaphragme.
  - L'artère phrénique inferieure gauche.
- **En avant** : lobe gauche du foie et nerf vague gauche.
- **En dehors** : petit épiploon (à droite) et ligament triangulaire du foie (gauche).
- **En dedans** : la grosse tubérosité.

VI. Vascularisation

1. Artériel

- **Région cervicale** : rameaux et branches de **l'artère thyroïdienne inferieure**.
- **Région thoracique** :
  - Rameaux de **l'artère bronchique droite.**
  - Rameaux qui naissent de **l'aorte** :
    - *Artères courtes nombreuses* ;
    - *des artères longues* (petite et grande œsophagienne).
- **Région abdominale** :
  - Rameaux de **l'artère phrénique inferieure gauche**.
  - Branches œsophagiennes de **l'artère oeso-cardio-tubérositaire antérieure** (branche de l'artère gastrique gauche).

2. Veineuse

- **Les veines de la portion cervicale** se jettent dans les **veines thyroïdiennes inférieures** qui se jettent dans la **VJI**.
- **Les veines de la portion thoracique** se jettent dans les **veines azygos**, toutes tributaires de la **VCS**.
- **Les veines des portions diaphragmatique et abdominale** : se jettent dans la **gastrique gauche**, puis la **porte**.

3. Lymphatique

- **Portion cervicale** : lymphonœuds de la chaine **jugulaire interne**.
- **Portion thoracique** : lymphonœuds **para-trachéaux**, **inter-trachéo-bronchique**, **mediastino-postérieur.**
- **Portion abdominale** : lymphonœuds de la **petite courbure**, satellite de la veine gastrique gauche.

VII. Innervation

- **Portion cervicale :** les nerfs laryngés récurrents et les sympathiques cervicaux.
- **Portion thoracique et diaphragmatique :** les nerfs vagues et les sympathiques par les plexus œsophagien
- **Afférences sympathiques :** perception de la douleur
- **Afférence parasympathiques :** participent aux processus physiologique normaux et à l'activité reflexe.